

	SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO QUALITÀ-ACCREDITAMENTO UNI EN ISO 9001:2015 - MANUALE OPERATIVO ACCREDITAMENTO	<b>PROGRAMMA SVOLTO</b>	Cod. Mod. <b>DS005</b>
	<b>I.I.S. PRIMO LEVI</b>		Rev.01 23.05.2022

## PROGRAMMA SVOLTO ANNO SCOLASTICO 2021/2022

DISCIPLINA:	<b>MATEMATICA</b>
-------------	-------------------

CLASSE: 3	SEZ. ALISS	INSEGNANTI:	<b>CARMELA ROCCIA</b>	
-----------	---------------	-------------	-----------------------	--

**LIBRO DI TESTO: BERGAMINI-TRIFONE- BAROZZI- MANUALE BLU 2.0 DI MATEMATICA - VOL. 3A-3B - ZANICHELLI**

### 1. ATTIVITÀ TEORICHE/PRATICHE:

<b>MODULO N. 1</b>	<b>TITOLO: EQUAZIONI E DISEQUAZIONI</b>
RIPASSO DELLE DISEQUAZIONI DI 2°GRADO, DELLE DISEQUAZIONI DI GRADO SUPERIORE AL SECONDO, DISEQUAZIONI FRATTE E SISTEMI DI DISEQUAZIONI., DISEQUAZIONI DI GRADO SUPERIORE AL SECONDO. EQUAZIONI E DISEQUAZIONI CON I VALORI ASSOLUTI EQUAZIONI E DISEQUAZIONI IRRAZIONALI	

<b>MODULO N. 2</b>	<b>TITOLO: LE FUNZIONI</b>
LE FUNZIONI E LE LORO CARATTERISTICHE, FUNZIONI INIETTIVE, SURIETTIVE E BIUNIVOCHES, FUNZIONE INVERSA, FUNZIONE INVERSA, PROPRIETÀ DELLE FUNZIONI, LA SIMMETRIA, LE TRASFORMAZIONI GEOMETRICHE E I GRAFICI.	

<b>MODULO N. 3</b>	<b>TITOLO: LA RETTA</b>
<b>LA RETTA E IL PIANO CARTESIANO:</b> RIPASSO DEI PRINCIPALI ELEMENTI DEL PIANO CARTESIANO, COORDINATE DI UN PUNTO, LUNGHEZZA DI UN SEGMENTO, PUNTO MEDIO, BARICENTRO, RETTE IN FORMA IMPLICITA ED ESPLICITA, COEFFICIENTE ANGOLARE E TERMINE NOTO, RETTE PARALLELE E PERPENDICOLARI, RETTA PASSANTE PER DUE PUNTI, DISTANZA DI UN PUNTO DA UNA RETTA. LUOGHI GEOMETRICI, ASSE DEL SEGMENTO, BISETTRICI DEGLI ANGOLI FORMATI DA DUE RETTE, FASCI DI RETTE.	

	SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO QUALITÀ-ACCREDITAMENTO UNI EN ISO 9001:2015 - MANUALE OPERATIVO ACCREDITAMENTO	<b>PROGRAMMA SVOLTO</b>	Cod. Mod. <b>DS005</b>
	<b>I.I.S. PRIMO LEVI</b>		Rev.01 23.05.2022

<b>MODULO N. 4</b>	<b>TITOLO: LA PARABOLA</b>
<p><b>LA PARABOLA:</b> RIPASSO DELLA PARABOLA E DELLA SUA EQUAZIONE, CONCAVITÀ, ASSE, FUOCO E DIRETTRICE, GRAFICO DI UNA PARABOLA.</p> <p>PARABOLA CON ASSE PARALLELO ALL'ASSE X, POSIZIONE DI UNA RETTA RISPETTO AD UNA PARABOLA, RETTE TANGENTI A UNA PARABOLA, FORMULA DI SDOPPIAMENTO, FASCI DI PARABOLE.</p>	


<b>MODULO N. 5</b>	<b>TITOLO: LA CIRCONFERENZA</b>
<p>LA CIRCONFERENZA E LA SUA EQUAZIONE, RETTE E CIRCONFERENZE, POSIZIONI DI DUE CIRCONFERENZE, DETERMINARE L'EQUAZIONE DI UNA CIRCONFERENZA., RETTE TANGENTI AD UNA CIRCONFERENZA, FASCI DI CIRCONFERENZE.</p>	

<b>MODULO N. 6</b>	<b>TITOLO: L'ELLISSE E L'IPERBOLE</b>
<p><b>L'ELLISSE:</b> EQUAZIONE DELL'ELLISSE, ELLISSI E RETTE, DETERMINARE L'EQUAZIONE DI UN'ELLISSE, L'ELLISSE TRASLATA.</p> <p><b>L'IPERBOLE:</b> EQUAZIONE DELL'IPERBOLE, IPERBOLI E RETTE, DETERMINARE L'EQUAZIONE DI UN'IPERBOLE, IPERBOLE TRASLATA E IPERBOLE EQUILATERA.. LA FUNZIONE OMOGRAFICA</p>	

<b>MODULO N. 7</b>	<b>TITOLO: LE CONICHE NELLO SPORT. MODULO SPORTIVO</b>
<p>LA PARABOLA E IL MOTO PARABOLICO, LA CIRCONFERENZA E L'OMBRA DI UN PALLONE DA CALCIO, LA CIRCONFERENZA E IL CAMPO DA BASKET E LA PISTA DI ATLETICA. COME DETERMINARE LA LORO EQUAZIONE</p>	

<b>MODULO N. 8</b>	<b>TITOLO: LE FUNZIONI GONIOMETRICHE</b>
<p>MISURA DEGLI ANGOLI, LE FUNZIONI SENO, COSENO, TANGENTE, COTANGENTE, LE CARATTERISTICHE E I RISPETTIVI GRAFICI, LA FUNZIONE SECANTE E COSECANTE, FUNZIONI GONIOMETRICHE DI ANGOLI PARTICOLARI CON DIMOSTRAZIONE, ANGOLI ASSOCIATI, FUNZIONI GONIOMETRICHE INVERSE: CARATTERISTICHE E GRAFICI</p>	

<b>MODULO N. 9</b>	<b>TITOLO: EDUCAZIONE CIVICA – L'ABC DEL DENARO</b>
<p>CHE COS'È IL DENARO, IL VALORE DEL DENARO, COME NASCE UNA BANCONOTA, LE FORME DI PAGAMENTO.</p>	

	<b>SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO QUALITÀ-ACCREDITAMENTO</b> UNI EN ISO 9001:2015 - MANUALE OPERATIVO ACCREDITAMENTO	<h1 style="color: red;">PROGRAMMA SVOLTO</h1>	<b>Cod. Mod.</b> <b>DS005</b>
	<b>I.I.S. PRIMO LEVI</b>		<b>Rev.01</b> <b>23.05.2022</b>

Torino, 06/06/2022

I Docenti

---



---

I Rappresentanti di Classe

---



---